

VI Congreso Internacional de Metrología METROCOL 2020



- Panelista
- Coordinador de panel
- Comité evaluador

Nombre	María Esperanza Arenas Hernández		
Formación	Bacterióloga y Laboratorista Clínico. Especialista en Alta Gerencia con énfasis en Calidad. Universidad de Antioquia		
Institución/Empresa	No aplica. Pensionada		
Cargo	No aplica. Pensionada		
Dirección	Calle 86A 56-50 Itagui		
Email	maria.arenas@udea.edu.co	Teléfono	3006190024

Resumen del currículum

Actualmente:

- a) Docente Investigadora del Grupo Calidad y Metrología – CALIMET de la Universidad del Valle.
- b) Presidenta del Comité de Normalización 187 para Laboratorios Clínicos ICONTEC
- c) Experta evaluadora, Experta Técnica y Comités de Acreditación del ONAC en los esquemas NTC ISO IEC 17025, NTC ISO 15189 y NTC ISO IEC 17043.
- d) Proyectos de capacitación y asesoramiento Grupo ISO-Innovación y Sostenibilidad Organizacional, esquemas de acreditación ISO IEC 17025, metrología básica, validación de métodos y estimación de la incertidumbre de la medición, Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia.

Experiencia:

Coordinadora y docente cursos de pregrado en Metrología e Instrumentación, Gestión y Aseguramiento de la calidad, Universidad de Antioquia hasta diciembre de 2019

Docente Maestría en Bioquímica Clínica módulos Metrología y aseguramiento de la calidad. Universidad San Buenaventura de Cartagena, 2011, 2014 y 2016

Docente Posgrado de Metrología Industrial, Institución Universitaria Instituto Tecnológico Metropolitano de Medellín. 2011

Asesora para la acreditación de los laboratorios de la Universidad de Antioquia en el marco del proyecto SILUDEA.

Conferencista en congresos, foros y simposios en temáticas relacionadas con la metrología, el aseguramiento de la calidad y la normalización.